

## KÄYNNISTYSAUTOMATIikka

### ComAp IntelliNano ohjaimella

**POWERI** Käynnistysautomaattikka on varmatoiminen ja yksinkertainen järjestelmä varavoimakoneen automaattiseen ohjaukseen.

Laitteiston ohjaa varavoimakoneen kaikkia tarvittavia toimintoja täysin itsenäisesti, sekä kytkee sähkön syötön generaattorin käynnistettyä.

#### Toiminta:

Käynnistyskäskyn saatuaan, automaattikka käynnistää varavoimakoneen. Tarvittaessa laite suorittaa useamman käynnistysyrityksen (6 kertaa), mikäli varavoimakone ei heti käynnisty. Käynnistuksen jälkeen kontaktori sulkeutuu ja generaattori alkaa syöttää tarvittavaa sähkötehoa. Käyntikäskyn poistuessa generaattorin kontaktori avautuu. Moottorin jäähdytyskäytöajan jälkeen aggregaatti pysähtyy ja jää odottamaan seuraavaa käynnistyskäskyä. Mahdollisista häiriöistä saadaan selkeä tieto näytölle ja tarvittaessa kaukohälytys.

Selkeältä näytöltä on myös luettavissa kontaktorin tila, generaattorin jännite ja taajuus, akkujännite sekä käyttötunnit. Myös öljynpaine, moottorin lämpötila ja polttoaine määrä ovat mahdollisia (optiona). Logiikka taltioi myös 10 viimeistä tapahtumaa.

Automaattikka toimii myös generaattorin ylikuormitusuojana sekä yli- ja alijännite- sekä vaihekatkosuojana (ei suojaa salaman aiheuttamilta jännitepiikeiltä)

#### Toimitus-sisältö ja ominaisuudet:

- Laitteiston ohjauslogiikka ComAp IntelliNano NT
- Generaattorin kontaktori (GCB)
- Häätä-seis – painike
- Moottorin käynnistimen ohjausrele (tarvittaessa)
- Moottorin käyntivirran ohjausrele (tarvittaessa)
- Moottorin Hehkun ohjausrele (tarvittaessa)
- Moottorin ohjaus-kaapeli (2,5 m)
- Moottorin ohjausliitin, 7-napainen
- Generaattorin syöttökaapeli (2,5 m) (16/32/63/125A)
- Riviliittimet kuorman kytkennälle
- Saatavana useita kokoja, sekä 1-/3-vaiheisena
- Mallit bensiini- ja diesel-moottoreille
- Mitat: 200x300x150 mm (25 A malli)

## AK1-IN



AK1-IN (25A)



SELKEÄT OHJAUSPAINIKKEET

MYÖS MOOTTORIN MANUAALIKÄYTTÖ  
ONNISTUU OHJAUSPAINIKKEILLA  
HELPOSTI